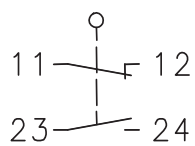


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe ENK

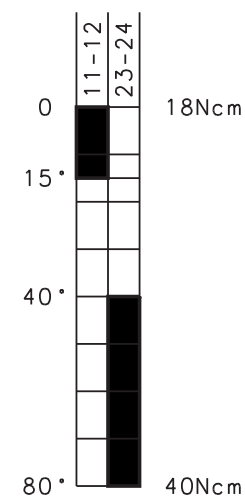
Typbezeichnung **ENK-U1 AV**

Artikelnummer **6081136012**

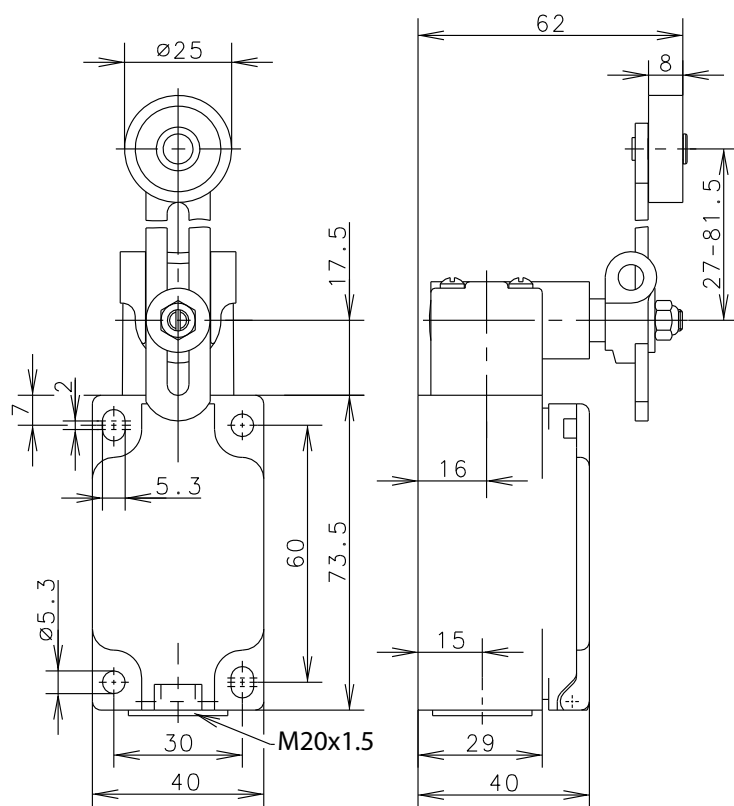
Schaltymbol



Schaltdiagramm



EIN
 AUS
 Toleranz:
 Schaltpunkt $\pm 3,5^\circ$;
 Betätigungskraft $\pm 10\%$



Elektrische Daten

| | | |
|------------------------------|-----------|------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 400 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 10 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Betätigung | Achshebelgehäuse, Rolle (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C |
| Kontaktart | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 4 x M5 |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 1 x M20 x 1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,24 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach EN 60529 |

| Anfahrmöglichkeiten |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben). |

| Vorschriften |
|------------------------------------------------|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |

| EU-Konformität |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2014/35/EU |

| Zulassungen |
|-----------------------------------------|
| cCSA _{US} A300 (same polarity) |
| UL |
| CCC |

| Bemerkungen |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. |